Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідей Василь Іванович

2. Sidej Vasyl' Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.10

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Взаємодія у системах на основі сполук A3B2C9 (A - Rb, Cs; B - Sb, Bi; C - Br, I) : фазові рівноваги та кристалічна структура

2. The Interaction in the Systems Based on the Compounds A3B2C9 (A - Rb, Cs; B - Sb, Bi; C - Br, I): Phase Equilibria and Crystal Structure.

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати дослідження фазових рівноваг у системах на основі тернарних галогенідів A3B2C9 (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). Побудовано діаграми стану 12-ти систем, вихідні компоненти яких відрізняються одним елементом. Методом монокристала вивчено кристалічну структуру сполуки Rb3Bi2I9, що є представником нового структурного типу. Методом порошку досліджено структуру Rb3Bi2Br9, що кристалізується у ромбічному структурному типі Cs3Bi2Cl9. Розраховано параметри гратки інших досліджуваних сполук A3B2C9 (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). Установлено взаємозв'язок між кристалічною структурою тернарних сполук Rb3(Cs3)Sb2(Bi2)Br9(I9) і характером фізико-хімічної взаємодії в системах з їх участю. Ключові слова: квазібінарна система, діаграма стану, кристалічна структура, тернарні сполуки.

2. . The thesis contains the results of the studies of phase equilibria in the systems based on the ternary halides A3B2C9 (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). The phase diagrams have been established for 12 quasibinary systems containing

the starting components which have only one different element. Crystal structure of Rb3Bi2I9, which is of a new type, has been investigated using X-ray single-crystal techniques. Crystal structure of Rb3Bi2Br9 (orthorhombic structure type Cs3Bi2Cl9) has been determined by X-ray powder diffraction method. Unit-cell parameters of other ternary halides A3B2C9 (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I) have been calculated. The relations between crystal structures of the Rb3(Cs3)Sb2(Bi2)Br9(I9) ternary halides and the type of physico-chemical interaction in the quasibinary systems based on these compounds have been established.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Переш Євген Юлійовичд.х.н.

2. Переш Євген Юлійовичд.х.н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Володимир Васильович.

2. Павлюк Володимир Васильович.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парасюк Олег Васильович

2. Парасюк Олег Васильович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковальчук Євген Прокоп

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Євген Прокоп

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.